

Projector

P1273B

Leistungsstark, flexibel und portabel

Spezifikation:

- **Acer ColorBoost II+ Technologie**
- **DLP® 3D BrilliantColor™ 0.55" DarkChip™ 3**
- Auflösung **Native XGA (1.024 x 768)**
- Leuchtstarke **3.000 ANSI Lumen**
- Scharfer **17.000:1 Kontrast**
- **HDMI 1.4a Anschluss mit HDCP Unterstützung**
- **Native 24p Wiedergabe**
- **Crestron Netzwerk (LAN & WLAN)**
- Lampenlebensdauer bis **10.000 Stunden**
- **1 Jahr Garantie auf die Lampe**



Spezifikationen

Bezeichnung	Acer P1273B – Artikelnr.: MR.JG811.001 – EAN: 4712196544409 – Modell: DNX1131	
Projektionstechnologie	DLP® BrilliantColor™ 0.55" DarkChip™ 3 DMD mit 6 Segment Farbrad und ACBII+	
Auflösung	Native XGA (1,024 x 768) Maximum UXGA (1,600 x 1,200), 1080p (1,920 x 1,200)	
Computer Kompatibilität	IBM PC und kompatible, Apple Macintosh, iMac, und VESA Standards WUXGA (1,920 x 1,200), 1080p (1,920x1,080), WSXGA+ (1,680 x 1,050), WXGA+ (1,440 x 900), WXGA (1,280 x 800, 1,280 x 768), UXGA (1,600 x 1,200), SXGA+ (1,400 x 1,050), SXGA (1,280 x 1,024), XGA (1,024 x 768), SVGA (800 x 600), VGA (640 x 480)	
Video Kompatibilität	NTSC (3.58/4.43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/K/K1/L), HDTV (720p, 1080i, 1080p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)	
Seitenverhältnis	4:3 (Native), umschaltbar auf 16:9	
Kontrast	17.000:1	
Farbdarstellung	1,07 Milliarden Farben	
Helligkeit	3,000 ANSI Lumens (Standard), 2,400 ANSI Lumens (ECO)	
Projektionslinse	F = 2.41 ~ 2.55, f = 21.79mm ~ 23.99mm; 1:1.1 manueller Zoom, manueller Focus	
Projektionsgröße (Diagonale)	23" (58cm) ~ 300" (762cm); Projektionssimulation: http://www.acer.de/ac/de/DE/content/acer-projection-calculator	
Projektionsabstände	3.3' (1.0m) ~ 39.40 (11.9m); 50"@2m (1.95 ~ 2.15:1)	
Horizontal- / Vertikalfrequenz	30k ~ 100k Hz / 50 ~ 120 Hz; im DLP 3D Modus: 50 ~ 120 Hz	
Projektions-Modi	Rück-/Front- sowie Deckenmontage mit Rück-/Front-Projektion	
Lampentyp	190 W Philips vom Benutzer austauschbare UHP Lampe	
Lampenlebensdauer max.	Bis zu 4.500 Stunden (Standard), 6.000 Stunden (ECO Mode), 10.000 Stunden (Extreme ECO)	
Trapez-Korrektur (Keystone)	+/-40 Grad (Vertikal), manuell & automatisch	
Audio	Ein interner 2 Watt Lautsprecher	
Gewicht / inkl. Verpackung	2,4kg (5.3 lbs); Versandgewicht: 3,60 kg inkl. Zubehör und Verpackung	
Abmessungen / Verpackung	288 x 225 x 83 mm (11.3" x 8.9" x 3.3") / Verpackungsmaße: 395 x 325 x 165 mm	
Digital-Zoom	2-fach	
Stromversorgung	100~240V Selbstumschaltendes Netzteil	
Stromverbrauch	Max. 240 Watt im Betrieb und < 0,5 Watt in Bereitschaft	
Umgebungstemperatur/ Luftfeuchte	5°C ~ 40°C / 41°F ~ 104°F; max. 80%RH	
Lüftergeräusch	32 dBA (Standard), 30 dBA (ECO Mode)	
Gleichmäßigkeit	85%	
Anschlüsse	Eingänge: • 1x HDMI 1.4a mit HDCP Unterstützung • 2x D-Sub Analog RGB/Component Video • 1x Composite Video RCA • 1x S-Video Mini DIN, • 1x 3.5mm Audio Mini in • 2x USB A	Ausgänge/ Schnittstellen: • 1x 15-Pin D-Sub für Monitor (loop through) • 1x USB (Typ Mini-B) Anschluss (Remotecomputer-Steuerung) • 1x 3.5mm Audio Mini out • 1x RS232 Anschluss (Mini DIN) • 1x RJ45 Ethernet Port(LAN Steuerung)
Mitgeliefertes Zubehör	EURO Stromkabel, VGA Kabel, IR-Fernbedienung mit PgUp/PgDn Funktion, Batterie für die Fernbedienung, Gebrauchsanweisung auf CD, Netzwerk- und Multimedia-Guide, gedruckte Schnellstartanleitung, Tragetasche	
Herstellergarantie	2 Jahre PickUp-Service Deutschland, 1 Jahr auf die Lampe ohne Stundenbegrenzung, 5 Jahre auf den DLPChip	
Optionales Zubehör	• 190 W Ersatzlampe für P1273B Artikelnr.: MC.JG811.005 - EAN: 4712196540791 • Acer DLP 3D 24P Shutterbrille schwarz Artikelnr.: MC.JG611.006 - EAN: 4712196653316 • Acer Universal Deckenhalterung Artikelnr.: EZ.PCM03.007 – EAN: 4718235233273 • Acer Wirelessdongle Artikelnr.: JZ.JBF00.001 – EAN: 4717276270278	



Entworfen für den Heimkino und Geschäftsbereich bietet der **Acer P1273B** Video-Projektor mit der neuen **Acer ColorBoost II+** Technologie ein Maximum an Unterhaltung zum niedrigen Preis. Leuchtstarke **3.000 ANSI Lumen** mit einem hohen **Kontrast** von **17.000:1** projizieren auch bei Tageslicht ein gestochen scharfes und helles Bild.

Mithilfe des optionalen Acer WirelessDongles können Sie Inhalte von Ihrem Notebook o.ä. sogar **kabellos via WLAN projizieren**.

Der integrierte **USB Reader** ermöglicht die Projektion Ihrer **Office Dateien, Bilder, Videos oder PDF-Dateien direkt vom USB Stick** – ohne Ihr Notebook einschalten zu müssen.

Dank des **internen 1GB Speichers** können Sie diese Dateien sogar auf dem Projektor speichern und auch von dort aus wiedergeben.



Merkmale und Funktionen:



Acer ColorBoost II+ ist die innovative Kombination aktuellster Projektionstechnologien, bestehend aus einem von Acer ständig weiterentwickelten Bildverarbeitungsalgorithmus, dem aktuellstem DLP® BrilliantColor™ Chip™, der hoch entwickelten Lichtsteuerungstechnologie von Osram und Philips sowie einem optimiertem Farbrad mit mindestens 6 Segmenten.



Acer ColorSafe II garantiert eine gleichbleibende, brillante und natürliche Farbprojektion über den gesamten Projektorlebenszeitraum. Dieses wird gewährleistet durch den Einsatz der DLP® Technologie sowie durch eine 5 Jährige Garantie auf den DLP® Chip. Bei Projektoren ohne DLP® Technologie kommt es im Laufe der Zeit zu einer Abnahme der Farbbrillanz.



DLP 3D: Der integrierte HDMI 1.4a-Standard ermöglicht die Übertragung von 3D-Content von geeigneten Wiedergabegeräten, wie beispielsweise 3D Blu-ray-Playern, 3D Set-Top-Boxen sowie 3D-Spielkonsolen, ohne dass ein zusätzlicher PC benötigt wird. So können mithilfe der Acer 3D-Shutter-Brille Blu-ray 3D Filme, und 3D TV-Sendungen im eigenen Wohnzimmer bis zu einer Diagonale von 7,62 Metern (300") dargestellt werden.



Die **Acer SmartFormat-Technologie** unterstützt eine Vielzahl von Eingangssignalen, wodurch ein Umschalten am Notebook/PC, DVD Player und Receiver entfällt. Signale bis 1080p können Acer ColorBoost Projektoren mit HDMI* durch **Acer SmartFormat-Technologie** angenommen und komprimiert wiedergegeben werden. *Modellabhängig



Mit Hilfe des **Installations-Menüs** lässt sich der Acer Projektor ohne großen Zeitaufwand perfekt auf die zu projizierende Fläche ausrichten. Das Installations-Menü ist durch Drücken der Menütaste erreichbar, auch wenn keine Quelle an den Projektor angeschlossen ist.



Auto Ceiling-Mount Correction: Der integrierte Schwerkraft-Sensor im Acer Projektor erkennt, wenn dieser über Kopf an einer Decke montiert wurde, und dreht die Projektion automatisch um 180° ohne zusätzliche Einstellungen im Menü.



Durch die **automatische vertikale Trapez-Korrektur** (Keystone) gleicht der Acer Projektoren bei nicht exakter vertikaler Aufstellung die trapezförmige Verzerrung selbstständig aus und projiziert ein rechtwinkliges Bild.



Dank „**Crestron network control**“ können Sie Projektionen direkt per LAN oder WLAN von Ihrem Notebook oder Tablet an die Leinwand werfen. Es sind keine Kabelverbindungen mehr nötig und Sie gewinnen enorm an Flexibilität!



USB Reader: Projizieren Sie Bilder, Videos, Musik, Office Dateien oder PDF-Dokumente direkt vom USB Stick. Sie müssen nicht einmal mehr Ihren PC anschalten! Ein interner 1 GB Speicher ermöglicht sogar das Speichern von Dateien auf dem Projektor, welche auch direkt von dort gezeigt werden können.



Das **Top-Loading Lamp Design** bietet bei einer Überkopf-Deckeninstallation über die Oberseite des Gehäuses das einfache Austauschen der Lampe, ohne dass der Acer Projektor von der Halterung getrennt werden muss. Der Austausch ist vergleichbar mit dem Wechsel einer Energiesparlampe.



InstantPack garantiert für die Lampensicherheit der Acer ColorBoost Projektoren. Die aktuellen Lampen von namhaften Herstellern wie Osram und Philips nehmen bei plötzlichem Stromverlust keinen Schaden. (Acer empfiehlt, den Projektor bis zum Stillstand des Lüfters mit Strom zu versorgen) Die Lampengarantie beträgt 1 Jahr ohne Stundenbegrenzung.



Loop Through / Das Durchschleifen von Signalen bietet der Projektor durch den zusätzlichen D-Sub/VGA Ausgang, über den das projizierte Bild auf einem Monitor oder einen weiteren Projektor wiedergegeben werden kann.



Quick Start: Einschalten und sofort ein Bild sehen. Acer Projektoren mit Acer **Quick Start** Technologie sind schneller betriebsbereit als ein Notebook/PC bootet und in weniger als 15 Sekunden bei voller Lichtleistung.



Wahres Kino erleben mit **24 Bildern pro Sekunde** gibt der Acer Projektor Blu-Ray Filme im original Kinoformat ruckelfrei wieder, wie es am Filmset gedreht wurde. Sehen Sie Filme mit **24p** aus den Augen des Regisseurs.



Empowering technology bietet durch das Drücken der Empowering Taste in nur 3 Klicks einen schnellen Zugriff auf die wichtigsten Menüpunkte des Projektors. Zusätzliche Funktionen der **Acer Empowering Technologie** sind:



Acer eTimer Management zeigt einen Timer/Countdown an, der bei einer begrenzten Präsentationszeit eingestellt werden kann, um visuell und akustisch das Ende der Präsentationszeit bekannt zu geben.

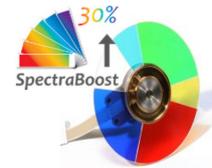


Acer eView Management bietet bis zu 6 optimal voreingestellte Projektionsmodi für Präsentationen, Video, TV, Spiele oder Projektionen auf Schultafeln. Zwei zusätzliche User Modi bieten die Möglichkeit benutzerdefinierte Einstellungen zu speichern.



Acer Projektoren mit **ExtremECO** Funktion sparen Energie durch einen niedrigen Standby von < 0,5 Watt. Liegt keine Quelle an, wird der Stromverbrauch um bis zu 75% reduziert (**ExtremECO-Mode**) und der Projektor schaltet sich nach einer definierten Zeit selbstständig aus.

Die Vorteile der Acer Projektoren Technik



neueste DLP™ Technologie + hoch entwickelte Lichtsteuerungstechnologie + Acer SpectraBoost 6 Segment Farbrad

1. Was ist Acer ColorBoost II+?

Die neue Acer ColorBoost II+ Generation kombiniert innovativ

- einen von Acer weiter entwickelten Bildverarbeitungsalgorithmus,
- den aktuellsten DLP® BrilliantColor™ DarkChip™ von Texas Instruments,
- eine hoch entwickelte Lichtsteuerungstechnologie (Osram/Unishape™; Philips/VIDI™) und
- ein neues, optimiertes und patentiertes Acer SpectraBoost 6 Segment Farbrad

2. Was bietet Acer ColorBoost II+?

- brillante, natürliche Farbprojektion basierend auf dem sRGB Standard
- eine optimierte Farbtemperatur abgestimmt auf die Projektionshelligkeit (Acer PerfectColor)
- Eingangssignaloptimierung für beste Projektion unabhängig vom Anschluss
- Effiziente und helle Ausleuchtung (die Projektion mit Acer ColorBoost II+ ist um 50% heller)
- Eine 30% höhere Farbsättigung durch ein neues, patentiertes Acer SpectraBoost 6 Segment Farbrad
- Verringerte Geräuschentwicklung (Lüftergeräusche je nach Modell bis auf kaum hörbare 24dBA)
- Eine Lampenlebensdauer je nach Modell bis zu 6.000 Stunden (Osram/Philips Herstellerqualität)

3. Der Vorteil von Acer ColorBoost II+:

Für den Privatanwender:

- Der neue Acer ColorBoost II+ Bildverarbeitungsalgorithmus in Kombination mit der aktuellen DLP® BrilliantColor™ Chip Technologie, der hoch entwickelten Lichtsteuerungstechnologie (von Osram/Unishape™; Philips/VIDI) und einem optimiertem 6 Segment Farbrad projiziert brillante und natürliche Farben, die nicht verblassen. (Bei Projektoren ohne DLP® Technologie kommt es im Laufe der Zeit zu einer Abnahme der Farbbrillanz)
- Bei Tageslicht gut sichtbare Projektion - auch auf der Raufasertapete brillant.
- Sicherheit bei Stromausfall oder plötzlichem Ziehen des Netzsteckers. Die Lampen mit Acer ColorBoost II+ Technologie explodieren nicht und nehmen auch keinen Schaden (Acer empfiehlt, den Projektor bis zum Stillstand des Lüfters mit Strom zu versorgen).

Für den Geschäftsbereich:

- Schneller Auf- und Abbau für Präsentationen. Aufstellen, anschließen, einschalten. Projektoren mit Acer ColorBoost II sind schneller betriebsbereit als ein Notebook bootet (< 15 Sek An- und Abschaltung).
- In eiligen Situationen kann der Projektor auch ohne Abkühlzeit vom Netz genommen werden ohne Schaden für die Lampe (Acer empfiehlt, den Projektor bis zum Stillstand des Lüfters mit Strom zu versorgen).
- Durch Acer ColorBoost II+ wird in Echtfarbe projiziert. Diagramme, Bilder und Firmenlogos werden originalgetreu dargestellt (in Firmenlogos/farben (VI) wird viel investiert – mit Acer ColorBoost II+ kommt dieses zur Geltung).
- Mit einer Lampenlebensdauer von bis zu 6.000 Stunden, je nach Modell, kann nahezu 3 Jahre lang jeden Tag 4 Stunden präsentiert werden (Acer ColorBoost II+ Projektoren sind mit Lampen namhafter Hersteller wie OSRAM und Philips ausgestattet).
- Acer ColorBoost II+ Projektoren sind filterfrei und bedürfen keiner speziellen Wartung (TCO).
- Bei Acer ColorBoost II+ Projektoren ist alles nötige Zubehör wie Fernbedienung und wichtige Anschlusskabel im Lieferumfang enthalten. Den meisten Modellen liegt auch eine praktische Projektortransporttasche bei.

Acer ColorBoost II+ bietet:

- ⇒ Deutlich höhere Brillanz und natürlich, lebensechte Farben
- ⇒ Gleichmäßige und 50% hellere Projektion
- ⇒ Wartungsfreiheit durch digitale DLP® Technologie ohne Filterwechsel
- ⇒ Hohe Lampensicherheit durch Herstellerqualität von Osram und Philips
- ⇒ Längere Lampenlebensdauer je nach Modell bis 6.000 Stunden
- ⇒ Einfache Plug and Play Bedienung durch Acer Empowering Technology